

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/IB2004/003884

A CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A61K7/48

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification System followed by classification symbols)

IPC 7 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

C DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

| Category * | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No |
|------------|---|----------------------------|
| X | WO 02/100329 A (PENINSULA INTERNATIONAL, LLC; WINSTON, DAVID; GOLDBERG, STEVEN) 19 December 2002 (2002-12-19) the whole document ----- | 1-6, 8-10, 12-14, 16 |
| A | EP 0 755 633 A (SCHLACHTER, HERBERT; HAMM, MICHAEL, PROF. DR) 29 January 1997 (1997-01-29) the whole document ----- | 1-16 |
| A | US 5 976 568 A (RILEY PATRICIA A) 2 November 1999 (1999-11-02) the whole document ----- | 1, 2, 4-10, 12-16 |
| A | FR 2 809 596 A (SUN NUTRITION) 7 December 2001 (2001-12-07) the whole document ----- | 1-16 |
| - / - | | |

☒ Further documents are listed in the continuation of box C

☒ Patent family members are listed in annex

* Special categories of cited documents

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

15 March 2005

Date of mailing of the international search report

14 NOV 2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P B 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV RIJSWijk
Tel (+31-70) 340 2040, Tx 31 651 epo nl,
Fax (+31 70) 340-3016

Authorized officer

Fischer, J.P.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/IB2004/003884

| C(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT | | |
|---|---|-----------------------|
| Category * | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
| A | US 2002/098253 A1 (RILEY PATRICIA A) 25 July 2002 (2002-07-25) the whole document ----- | 1-16 |
| A | EP 1 344 516 A (COGNIS IBERIA S L) 17 September 2003 (2003-09-17) the whole document ----- | 1-16 |
| A | WO 03/086329 A (HAMILTON LLOYD GEORGE ; BOOTS CO PLC (GB); CALVERLEY RUTH REBECCA (GB)) 23 October 2003 (2003-10-23) the whole document ----- | 1-16 |
| A | WO 02/15860 A (IOANNIDES TIM) 28 February 2002 (2002-02-28) the whole document ----- | 1-16 |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/IB2004/003884

| Patent document cited in search report | | Publication date | Patent family member(s) | Publication date |
|---|----|---------------------|----------------------------|---------------------|
| WO 02100329 | A | 19-12-2002 | WO 02100329 A2 | 19-12-2002 |
| | | | US 2003008048 A1 | 09-01-2003 |
| ----- | | | | |
| EP 0755633 | A | 29-01-1997 | EP 0755633 A1 | 29-01-1997 |
| | | | AT 185949 T | 15-11-1999 |
| | | | AU 6787896 A | 26-02-1997 |
| | | | BG 102279 A | 30-12-1998 |
| | | | BR 9609739 A | 21-12-1999 |
| | | | CA 2228049 A1 | 13-02-1997 |
| | | | CN 1193894 A ,C | 23-09-1998 |
| | | | CZ 9800269 A3 | 17-06-1998 |
| | | | DE 59507140 D1 | 02-12-1999 |
| | | | DK 755633 T3 | 17-04-2000 |
| | | | EA 980175 A1 | 29-10-1998 |
| | | | EE 9800033 A | 17-08-1998 |
| | | | WO 9704668 A2 | 13-02-1997 |
| | | | ES 2140589 T3 | 01-03-2000 |
| | | | FI 980173 A | 24-03-1998 |
| | | | GR 3032499 T3 | 31-05-2000 |
| | | | HU 9900522 A2 | 28-06-1999 |
| | | | IL 123066 A | 19-03-2001 |
| | | | JP 3512198 B2 | 29-03-2004 |
| | | | JP 11510048 T | 07-09-1999 |
| | | | LT 98025 A ,B | 25-06-1998 |
| | | | LV 12161 A ,B | 20-11-1998 |
| | | | NO 980358 A | 17-03-1998 |
| | | | PL 324752 A1 | 08-06-1998 |
| | | | PT 755633 T | 28-04-2000 |
| | | | SI 9620105 A | 31-10-1998 |
| | | | SK 12398 A3 | 05-08-1998 |
| | | | TR 9800150 T1 | 21-04-1998 |
| | | | US 6471969 B1 | 29-10-2002 |
| ----- | | | | |
| US 5976568 | A | 02-11-1999 | NONE | |
| ----- | | | | |
| FR 2809596 | A | 07-12-2001 | FR 2809596 A1 | 07-12-2001 |
| | | | AU 6611301 A | 17-12-2001 |
| | | | WO 0193700 A1 | 13-12-2001 |
| ----- | | | | |
| US 2002098253 | A1 | 25-07-2002 | US 6468564 B1 | 22-10-2002 |
| | | | US 5925348 A | 20-07-1999 |
| | | | US 5948443 A | 07-09-1999 |
| ----- | | | | |
| EP 1344516 | A | 17-09-2003 | EP 1344516 A1 | 17-09-2003 |
| | | | WO 03075861 A1 | 18-09-2003 |
| ----- | | | | |
| WO 03086329 | A | 23-10-2003 | AU 2003224259 A1 | 27-10-2003 |
| | | | EP 1492496 A2 | 05-01-2005 |
| | | | WO 03086329 A2 | 23-10-2003 |
| ----- | | | | |
| WO 0215860 | A | 28-02-2002 | AU 8657801 A | 04-03-2002 |
| | | | WO 0215860 A1 | 28-02-2002 |
| ----- | | | | |

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE


Demande Internationale No

PCT/IB20Q4/003884

| | | |
|---|--|---|
| A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 A61K7/48 | | |
| Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB | | |
| B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 A61K | | |
| Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche | | |
| Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO- Internai, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data | | |
| C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | |
| Catégorie * | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
| X | WO 02/100329 A (PENINSULA INTERNATIONAL, LLC; WINSTON, DAVID; GOLDBERG, STEVEN) 19 décembre 2002 (2002-12-19) le document en entier ----- | 1-6, 8-10, 12-14, 16 |
| A | EP 0 755 633 A (SCHLACHTER, HERBERT; HAMM, MICHAEL, PROF. DR) 29 janvier 1997 (1997-01-29) le document en entier ----- | 1-16 |
| A | US 5 976 568 A (RILEY PATRICIA A) 2 novembre 1999 (1999-11-02) le document en entier ----- | 1, 2, 4-10, 12-16 |
| A | FR 2 809 596 A (SUN NUTRITION) 7 décembre 2001 (2001-12-07) le document en entier ----- | 1-16 |
| -/- | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe | | |
| * Catégories spéciales de documents cités: "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée "T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier "&" document qui fait partie de la même famille de brevets | | |
| Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée 15 mars 2005 | | Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 14 NOV 2005 |
| Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 | | Fonctionnaire autorisé Fischer, J.P. |

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/IB20  3884

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-----------|--|-------------------------------|
| A | US 2002/098253 A1 (RILEY PATRICIA A) 25 juillet 2002 (2002-07-25) le document en entier ----- | 1-16 |
| A | EP 1 344 516 A (COGNIS IBERIA S L) 17 septembre 2003 (2003-09-17) le document en entier ----- | 1-16 |
| A | WO 03/086329 A (HAMILTON LLOYD GEORGE ; BOOTS CO PLC (GB); CALVERLEY RUTH REBECCA (GB)) 23 octobre 2003 (2003-10-23) le document en entier ----- | 1-16 |
| A | WO 02/15860 A (IOANNIDES TIM) 28 février 2002 (2002-02-28) le document en entier ----- | 1-16 |

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/IB2 004/0 03884

| Document brevet cité au rapport de recherche | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|------------------------|---|--|
| WO G2100329 A | 19-12-2002 | WO 02100329 A2 US 2003008048 A1 | 19-12-2002 09-01-2003 |
| EP 0755633 A | 29-01-1997 | EP 0755633 A1 AT 185949 T AU 6787896 A BG 102279 A BR 9609739 A CA 2228049 A1 CN 1193894 A ,C CZ 9800269 A3 DE 59507140 D1 DK 755633 T3 EA 980175 A1 EE 9800033 A WO 9704668 A2 ES 2140589 T3 FI 980173 A GR 3032499 T3 HU 9900522 A2 IL 123066 A JP 3512198 B2 JP 11510048 T LT 98025 A ,B LV 12161 A ,B NO 980358 A PL 324752 A1 PT 755633 T SI 9620105 A SK 12398 A3 TR 9800150 T1 US 6471969 B1 | 29-01-1997 15-11-1999 26-02-1997 30-12-1998 21-12-1999 13-02-1997 23-09-1998 17-06-1998 02-12-1999 17-04-2000 29-10-1998 17-08-1998 13-02-1997 01-03-2000 24-03-1998 31-05-2000 28-06-1999 19-03-2001 29-03-2004 07-09-1999 25-06-1998 20-11-1998 17-03-1998 08-06-1998 28-04-2000 31-10-1998 05-08-1998 21-04-1998 29-10-2002 |
| US 5976568 A | 02-11-1999 | AUCUN | |
| FR 2809596 A | 07-12-2001 | FR 2809596 A1 AU 6611301 A WO 0193700 A1 | 07-12-2001 17-12-2001 13-12-2001 |
| US 2002098253 A1 | 25-07-2002 | US 6468564 B1 US 5925348 A US 5948443 A | 22-10-2002 20-07-1999 07-09-1999 |
| EP 1344516 A | 17-09-2003 | EP 1344516 A1 WO 03075861 A1 | 17-09-2003 18-09-2003 |
| WO 03086329 A | 23-10-2003 | AU 2003224259 A1 EP 1492496 A2 WO 03086329 A2 | 27-10-2003 05-01-2005 23-10-2003 |
| WO 0215860 A | 28-02-2002 | AU 8657801 A WO 0215860 A1 | 04-03-2002 28-02-2002 |